```
GG36 CB min Cbmin*m + b
149
                          1.030
       Α
                  9.22
150
       Α
                  4.22
                          0.254 A
                                               G
                                                                 Р
                                                                          S T
151
       s
                          0.857 A
                  8.11
       G
                                               G
152
                  4.68
                          0.326
153
       Ν
                  5.10
                          0.391 A
                                     DE
                                               G H
                                                        Κ
                                                               Ν
                                                                          ST
       s
                          1.064
154
                  9.44
155
                 11.06
                          1.314
       G
156
       Α
                 12.87
                          1.595
157
       G
                 15.00
                          1.925
158
       S
                          1.849
                 14.51
159
       1
                 10.79
                          1.272
                          0.762
160
       s
                  7.50
                                               G
                                               Ğ
161
       Υ
                  8.29
                          0.886
                                                                                    Υ
162
       Р
                  8.39
                          0.901
163
       Α
                  9.26
                          1.035
164
       R
                 13.23
                          1.650
165
       Υ
                 13.44
                          1.684
166
       Α
                 18.83
                         2.519
                          2.252
167
       Ν
                 17.11
168
       Α
                 12.96
                          1.609
169
       М
                 14.54
                          1.854
170
       Α
                 11.64
                          1.404
       ٧
                  9.74
                          1.109
171
172
       G
                  9.49
                         1.071
173
       Α
                  8.90
                         0.980 A
       т
174
                 14.72
                         1.882
175
       D
                 13.81
                         1.741
       Q
                         2.151
176
                 16.46
       Ν
                         2.548
177
                 19.02
178
       Ν
                 19.77
                         2.664
179
       Ν
                 18.15
                         2.413
180
       R
                 14.74
                          1.884
181
       Α
                 10.60
                          1.243
182
       s
                 11.70
                          1.414
       F
                                            F
183
                  8.20
                         0.871
184
       S
                  9.57
                          1.084
185
       Q
                  8.97
                         0.990
                                                                          s
       Υ
                          1.700
186
                 13.55
187
       G
                 15.66
                         2.027
                         2.414
188
       Α
                 18.16
189
       G
                 15.92
                         2.067
190
                 13.68
                          1.720
       L
191
       D
                 15.47
                          1.998
192
       1
                 15.26
                         1.965
193
       ٧
                 13.46
                         1.686
194
       Α
                 12.78
                         1.581
195
       Р
                 13.36
                          1.671
196
       G
                  8.92
                         0.983
                                               G
197
       ν
                 10.25
                          1.189
198
       Ν
                 11.15
                          1.328
199
       V
                  9.53
                          1.078
```

```
GG36 CB min
                      Cbmin*m + b
200
                 13.84
                         1.746
201
       S
                 11.68
                         1.411
202
       Т
                 15.27
                         1.967
203
       Υ
                 13.09
                         1.629
204
       Р
                 14.14
                         1.792
205
       G
                 18.52
                         2.470
206
       s
                21.32
                         2.904
207
       Т
                 17.78
                         2.356
208
       Υ
                 16.00
                         2.080
209
       Α
                 11.20
                         1.335
       s
                         1.170
210
                 10.13
                         0.462
211
       L
                  5.56
                                                 H I
                  5.22
                                                                         S T
212
       Ν
                         0.409 A
                                              G
                                                       Κ
                                                              Ν
       G
                  3.99
                         0.218 A
                                              G
213
                                                                         ST
214
       Т
                  4.71
                         0.329 A
                                                                         ST
       s
                  4.12
                         0.239 A
                                              G
                                                              NΡ
215
                  6.72
                                                         L M
216
       М
                         0.642
217
       Α
                  8.65
                         0.941 A
       т
                                                                           Т
218
                  7.95
                         0.832 A
       Р
                         1.322
219
                 11.11
220
       Н
                 13.46
                         1.687
                13.27
                         1.656
221
       ٧
222
       Α
                 13.63
                         1.712
223
       G
                 16.90
                         2.219
224
       Α
                 18.41
                         2.454
225
       Α
                 18.33
                         2.441
226
       Α
                20.39
                         2.760
227
       L
                 23.16
                         3.189
228
       ٧
                 23.41
                         3.228
229
       Κ
                 24.02
                         3.323
       Q
230
                 26.78
                         3.750
231
       Κ
                         4.012
                 28.47
232
       Ν
                 28.93
                         4.084
233
       Ρ
                 30.42
                         4.315
234
       S
                 32.37
                         4.617
235
       W
                 27.42
                         3.849
236
       s
                 26.75
                         3.746
237
                 21.75
                         2.971
       Ν
238
       ٧
                 24.15
                         3.343
239
       Q
                 26.53
                         3.712
240
       1
                 22.19
                         3.040
241
       R
                 19.82
                         2.672
                         3.334
242
       Ν
                 24.09
243
       Н
                 24.69
                         3.427
244
       L
                 19.49
                         2.620
245
       K
                 20.48
                         2.775
246
       Ν
                 25.57
                         3.564
247
       Т
                 24.77
                         3.439
                         2.755
248
       Α
                 20.35
249
       Т
                 22.55
                         3.096
250
       S
                 24.27
                         3.362
```

	GG36	CB min	Cbmin*m + b
251	L	20.21	2.733
252	G	23.36	3.220
253	S	21.15	2.878
254	Т	21.46	2.926
255	N	19.57	2.633
256	L	17.37	2.292
257	Υ	17.33	2.287
258	G	17.43	2.302
259	S	20.10	2.715
260	G	18.89	2.528
261	L	18.35	2.444
262	V	16.86	2.213
263	N	22.33	3.062
264	Α	21.22	2.890
265	Е	26.13	3.650
266	Α	25.91	3.617
267	Α	23.20	3.196
268	Т	25.85	3.607
269	R	30.12	4.269